

Display/Operation

Regulator	nie
-----------	-----

Electrical connection

Długość przewodu	2 m
Liczba żył	3
Ochrona przed zmianą biegunów	tak
Przekrój przewodu	0.14 mm ²
Przylącze	Kabel, 2.00 m, PUR
Rodzaj przylącza	Kabel, 2.00 m, PUR
Średnica przewodu D	3.00 mm
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak

Electrical data

Maks. prąd jałowy I ₀ (przy U _e)	15 mA
Napięcie robocze U _b	10...30 VDC
Napięcie znamionowe pracy U _e DC	24 V
Pomiarowe napięcie izolacji U _i	75 V DC
Tętnienia resztkowe maks. (w % z U _e)	10 %

Environmental conditions

EN 60068-2-27 szok	Półsinus, 100 gn, 2 ms, 3x8000 Półsinus, 30 gn, 11 ms, 3x6
EN 60068-2-6 wibracja	10...2000 Hz, 1 mm amplituda, 30 gn, 3x5 h 10...55 Hz, 1 mm amplituda, 3x30 min
Stopień ochrony	IP67
Stopień zanieczyszczenia	3
Temperatura otoczenia	-10...60 °C

General data

Dopuszczenie / zgodność	CE
Norma podstawowa	IEC 60947-5-2
Obudowa	08E
Odbiornik referencyjny	BOS 08E-...-IE11-...
Seria	Cylinder Optyka prosta
Zasada działania	Czujnik optoelektroniczny

Material

Materiał obudowy	Stal nierdzewna (1.4404)
Materiał płaszcza	PUR
Materiał powierzchni aktywnej	PMMA

Mechanical data

Moment dokręcania maks.	1 Nm 4 Nm
Szczegóły instalacji	Nakrętka M8x1
Wymiary	Ø 8 x 50 mm

Optical data

Charakterystyka wiązki	rozbieżne
Długość fali	940 nm
Grupa LED wg IEC 62471	Dowolna grupa
Rodzaj światła	Podczerwień
Wielkość plamki świetlnej	Ø 3.0 mm Wyjście światła
Zasada działania optyczna	Fotokomórka jednokierunkowa (nadajnik)

Range/Distance

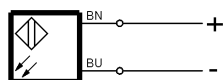
Zasięg	0... 1.5 m
--------	------------

Znamionowy zakres działania Sn 1.5 m

Remarks

Dalsze informacje: patrz instrukcja obsługi.
Akcesoria zamawiać oddzielnie.

Wiring Diagram



Symbols for Optoelectronic Sensors

